

робочих місць, інноваційні продукти, освітні послуги, підтримка талантів, відродження міст та просування України на міжнародній арені.

Література

1. Landry, C., 2012. *The Creative City: A Toolkit for Urban Innovators*, 2nd Edition, Comedia, Earthscan, London, pp. 56-78.
2. Давимука С. А., Федулова Л. І. 2017. Креативний сектор економіки: досвід та напрями розбудови : монографія. Львів : ДУ «Інститут регіональних досліджень імені М.І. Долішнього НАН України. 528 с.
3. Федулова, Л.І., 2013. Регіональні інноваційні системи України: стан формування та розвитку в умовах інтеграційних викликів : монографія. Київ; НАН України, Ін-т економіки та прогнозування. 723 с
4. I. V. Skavronska, 2017. Creative Industries in Ukraine: Analysis and Prospects of the Development, *Economics and Sociology*, Vol. 10, No. 2, pp. 87-106, 2017
5. Florida, R., 2012. *The Rise of the Creative Class*. New York: Basic Books, p. 117.
6. Holubchak K., Chuchuk Yu., Savchuk T., Negrych I., 2019. The Phenomenon of Creative Economy in Ukraine and Defining Its Place in the Architectural Space. *Advances in Economics, Business and Management Research*, volume 99, 2019, pp.73-78

ВІДНОВЛЮВАНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ ДЛЯ УКРАЇНИ: MISSION POSSIBLE?

Стельмах Ю.І., студентка 1 курсу факультету міжнародної торгівлі та права
Головня Ю.І., к.е.н., доцент кафедри публічного управління та адміністрування

Київський Національний Торговельно-Економічний Університет

Навколишнє природне середовище є найважливішим компонентом, запорукою існування і основою життя людства, а викопні природні ресурси і енергія - основа цивілізації.

Нещадна експлуатація людиною природи призводить до різкого їх зменшення, а за останніми прогнозами вчених, за 10 – максимум 15 років такі звичні для нас види палива будуть просто на межі зникнення.

Загальний потенціал енергоощадності в Україні сьогодні становить близько 45 % від обсягу спожитих паливно-енергетичних ресурсів. Ця цифра хвилює й одночасно дає надію на те, що глибоке розуміння ситуації та правильне виховання нового покоління дадуть свої плоди у сфері ощадливої «експлуатації» нашого регіону, країни, континенту й планети Земля в цілому.

Для України і її регіонів питання захисту довкілля й ефективного використання енергії є ключовими успішного розвитку. Саме тому існує три основні передумови продовження комфортного життя: значна економія; заміщення викопного палива на паливо з рослин; використання альтернативних джерел енергії.

Результатом таких заходів може бути зростання якості довкілля, національної безпеки та особистої фінансової безпеки. Отже, саме енергозбереження знаходиться на вершині сталої енергетичної ієрархії.

Проте щодня енергетичні втрати в Україні сягають 100 мільйонів гривень. Тільки води ми втрачаємо на 4 мільйони гривень, а потенціал енергії вітру в 2000 разів перевищує сучасне виробництво енергії в Україні. Заощаджуватись енергія може усюди: як в житлових будинках, так і в нежитлових будівлях (на виробництвах, в офісах, на складах тощо).

Серед банальних, але дієвих заходів, що може здійснити кожен і має намагатись проводити держава є:

- оптимізація освітлення (максимальне використання денного світла, використання приладів управління освітленістю, оптимальне розміщення джерел штучного світла, оптимальний підбір потужності електродвигуна тощо);
- економія тепла (заходи по зниженню втрат тепла та підвищенню ефективності систем теплопостачання);
- економія води (встановлення приладів обліку використання води; використання води лише коли дійсно необхідно тощо);
- економія газу (підбір оптимальної потужності котла та насосу, належна теплоізоляція опалюваних приміщень тощо);
- раціональне використання електричних приладів: холодильників, кондиціонерів, телефонів, планшетів (при виборі нових надавати перевагу приладам з меншим енергоспоживанням, не залишати включеними в мережу зарядні пристрої для мобільних приладів, використовувати режим автовимкнення).

Як бачимо, подовжити життя планети не так важко, варто лише враховувати що:

➤ Держава має створити економічні і правові умови зацікавленості в енергозбереженні юридичних та фізичних осіб та уміло регулювати діяльності у всіх сферах нормативно-технічними заходами управління.

➤ Кожен громадянин має тримати здоровий глузд і мислити наперед.

Наступним етапом є використання альтернативних джерел енергії. Україна має амбітні плани щодо запровадження цих заходів найближчим часом. Однак реальні темпи надзвичайно низькі.

Сьогодні існує так званий «зелений тариф» – спеціальний тариф, за яким держава закуповує електроенергію по завищеній ціні у підприємств і приватних осіб, що використовують альтернативні джерела енергії. Таким чином, навіть ви, користуючись енергією сонця, вітру, гідроелектростанціями та іншими поновлюваними джерелами енергії, можете продавати отриману електроенергію державі за вигідною ціною, отримуючи вигоду і для себе, і для регіону. Серед перспективних джерел можна виділити:

1. Сонячна енергетика — найбільш динамічний сектор відновлюваної енергетики. Саме завдяки великій кількості сонячних днів і помірній температурі повітря від є вигідним для приватних осіб. Під дію даного тарифу підпадають сонячні системи (генеруючі установки) потужністю до 10 кВт, розміщені на території приватних домогосподарств. Він регулюється «Порядком продажу, обліку та розрахунків за електричну енергію».

2. Серед різних видів альтернативних джерел енергії в Україні біопаливо перебуває на провідних ролях. Пріоритетами розвитку біоенергетики є створення котелень для спалювання відходів деревини та соломоспалювальних, електростанцій із використанням біогазу звалищ, дооснащення існуючих теплових електричних станцій для спалювання побутових та промислових органічних відходів.

3. Гідроенергетика є технологічно освоєним способом виробництва електроенергії, що має досить гарантований поновлюваний енергоресурс та найменшу собівартість виробництва електроенергії. Освоєння потенціалу річок із використанням малих чи мікрогідроелектростанцій значно допомагає вирішити нашу з вами проблему.

Відтак мало хто буде заперечувати той факт, що майбутнє ще поки залишається в наших руках. Воно полягає у збереженні ресурсів та енергії, а також у переході на альтернативну енергетику.

Поновлювані джерела енергії незабаром повинні замінити дорогі і шкідливі для екології традиційні. Інакшого виходу зі стану екологічної катастрофи поки не придумали.

Крім того, на альтернативній енергії можна непогано заробити. Якщо підрахувати витрати на купівлю і встановлення обладнання, то враховуючи дані тарифи, Ваша система досить швидко окупиться і почне приносити реальний дохід.

Отже, закарбувавши у голові ці нескладні «життєві правила» і взявши за мету зберегти місце свого існування, ви вб'єте двох зайців. Пропоную не зволікати, час біжить...

Література

1. Електроенергетика та охорона навколишнього середовища. Функціонування енергетики в сучасному світі [Електронний ресурс] Київ, 2012-2013. URL: <http://energetika.in.ua/>
2. ЗАКОН УКРАЇНИ Про альтернативні джерела енергії [Електронний ресурс] Київ, 2003. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/>
3. Способи збереження енергетичних ресурсів (енергозберігаючі технології) [Електронний ресурс] Київ, 2019. URL: <http://www.myshared.ru/>
4. ЗЕЛЕНИЙ" ТАРИФ В УКРАЇНІ [Електронний ресурс] Київ, 2019. URL: <https://alterair.ua/>
5. Потенціал відновлюваних джерел енергії в Україні [Електронний ресурс] Київ, 2019. URL: <https://agroexpert.ua/>
6. Відновлювані джерела енергії для України: mission possible? [Електронний ресурс] Київ, 2019. URL: <http://ecolog-ua.com/>